



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Departament de Projectes d'Enginyeria

ESEIAAT

Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y  
Audiovisual de Terrassa

# Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadís – Universitat de Terrassa

---

## DRAWINGS

Estudios:

**Grado en Ingeniería en tecnologías Industriales**

Autor:

**Rubio Cervera, Daniel**

Director:

**Jose M. Domenech Mas**

22-06-2016



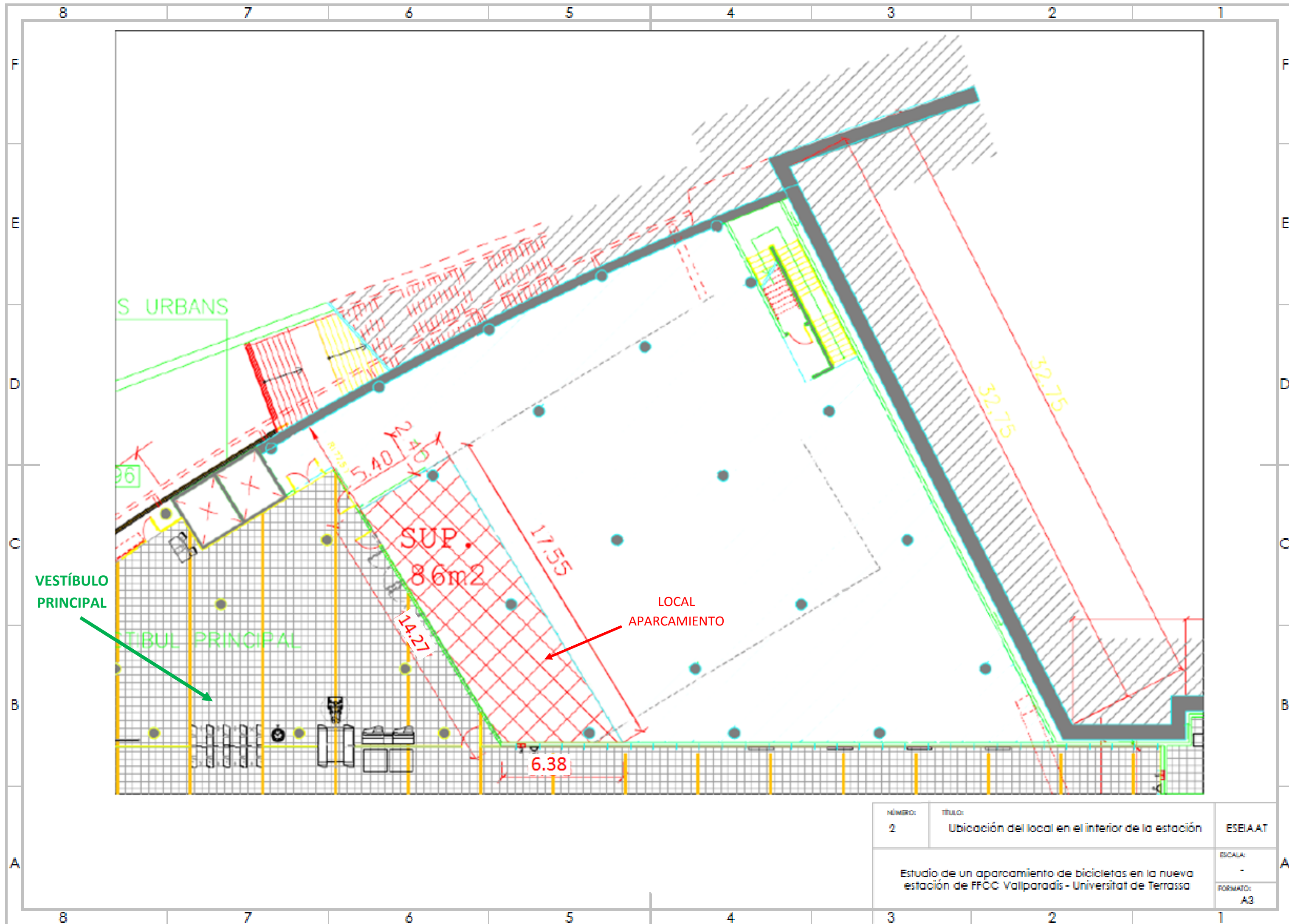
## Sumario planos

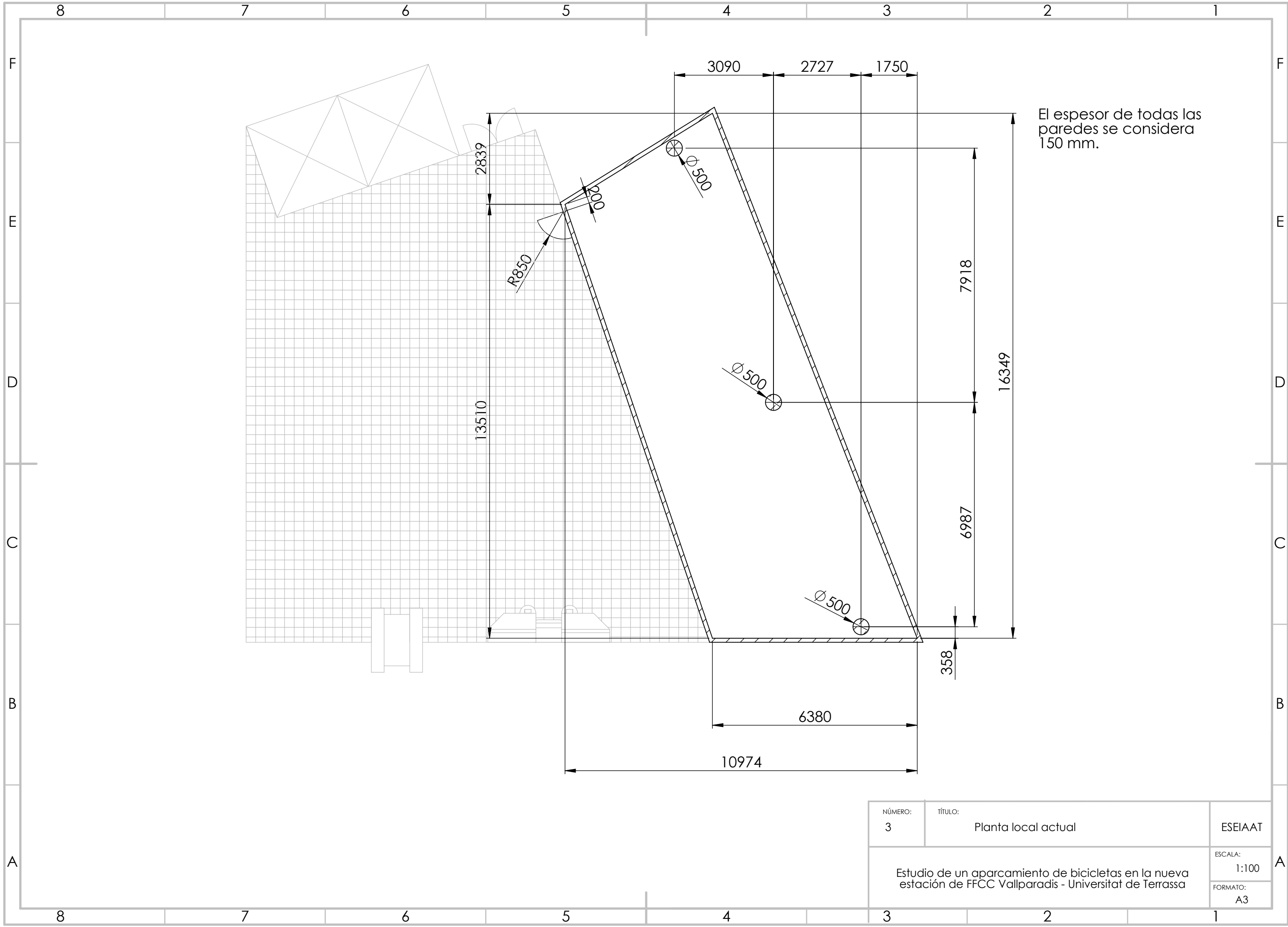
Ubicación estación .....	3
Ubicación del local en el interior de la estación .....	4
Planta local actual .....	5
Sección local actual .....	6
Derrumbamiento .....	7
Planta del local después de la reforma .....	8
Sección del local después de la reforma .....	9
Distribución interior del local .....	10
Planta del local con los elementos .....	11
Sección 1 local con elementos .....	12
Sección 2 local con elementos .....	13
Iluminación .....	14
Sistema de vigilancia .....	15
Conjunto estructura 12 consignas inferiores .....	16
Conjunto estructura 12 consignas superiores .....	17
Conjunto estructura 8 consignas inferiores .....	18
Conjunto estructura 8 consignas superiores .....	19
Estructura 12 consignas .....	20
Estructura 8 consignas .....	21
Puerta consigna .....	22
Guía consigna inferior .....	23
Soporte guía consigna superior .....	24
Guía consigna superior .....	25



NÚMERO: 1	TÍTULO: Ubicación estación	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: -
		FORMATO: A3

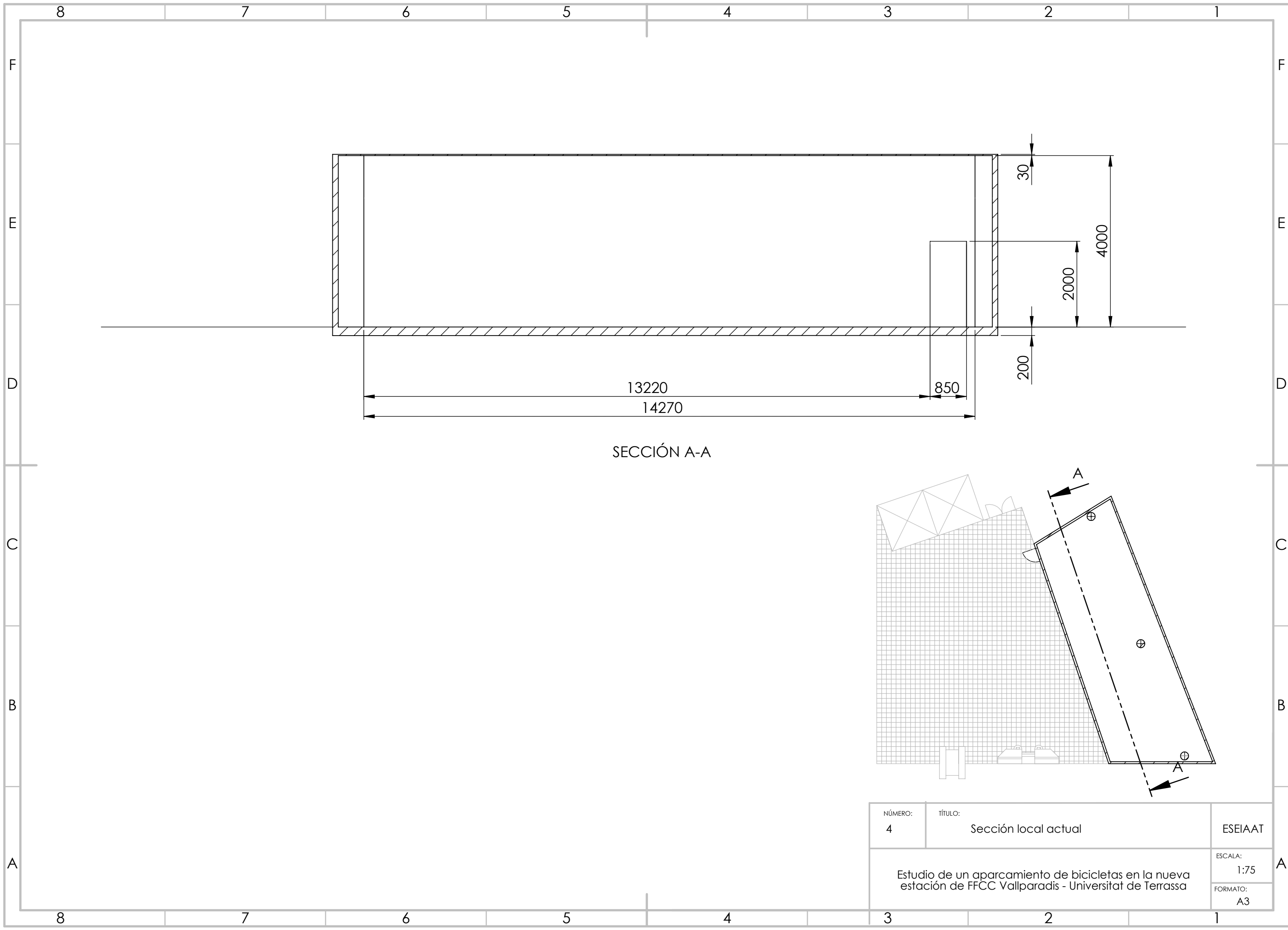




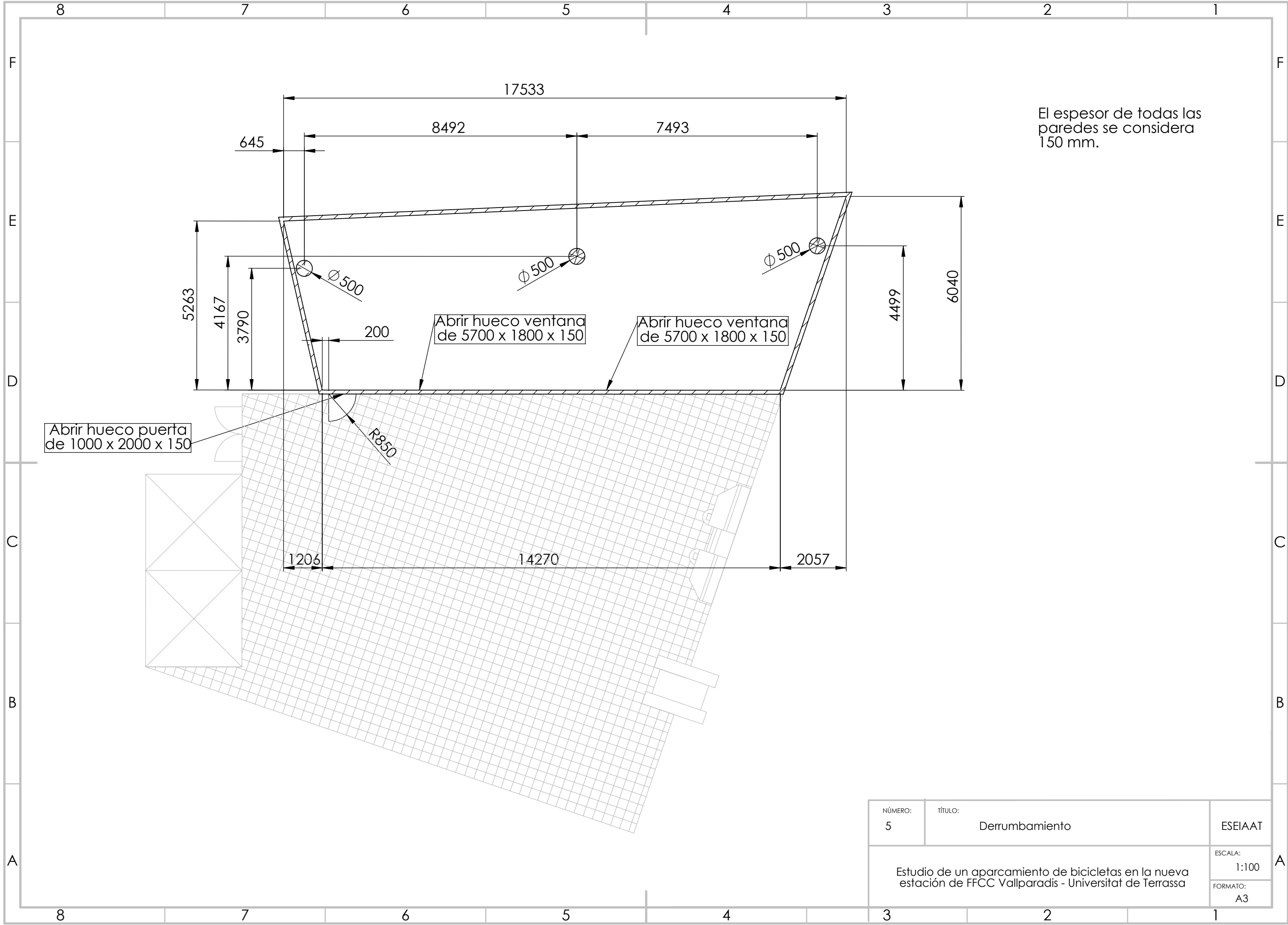


El espesor de todas las paredes se considera 150 mm.

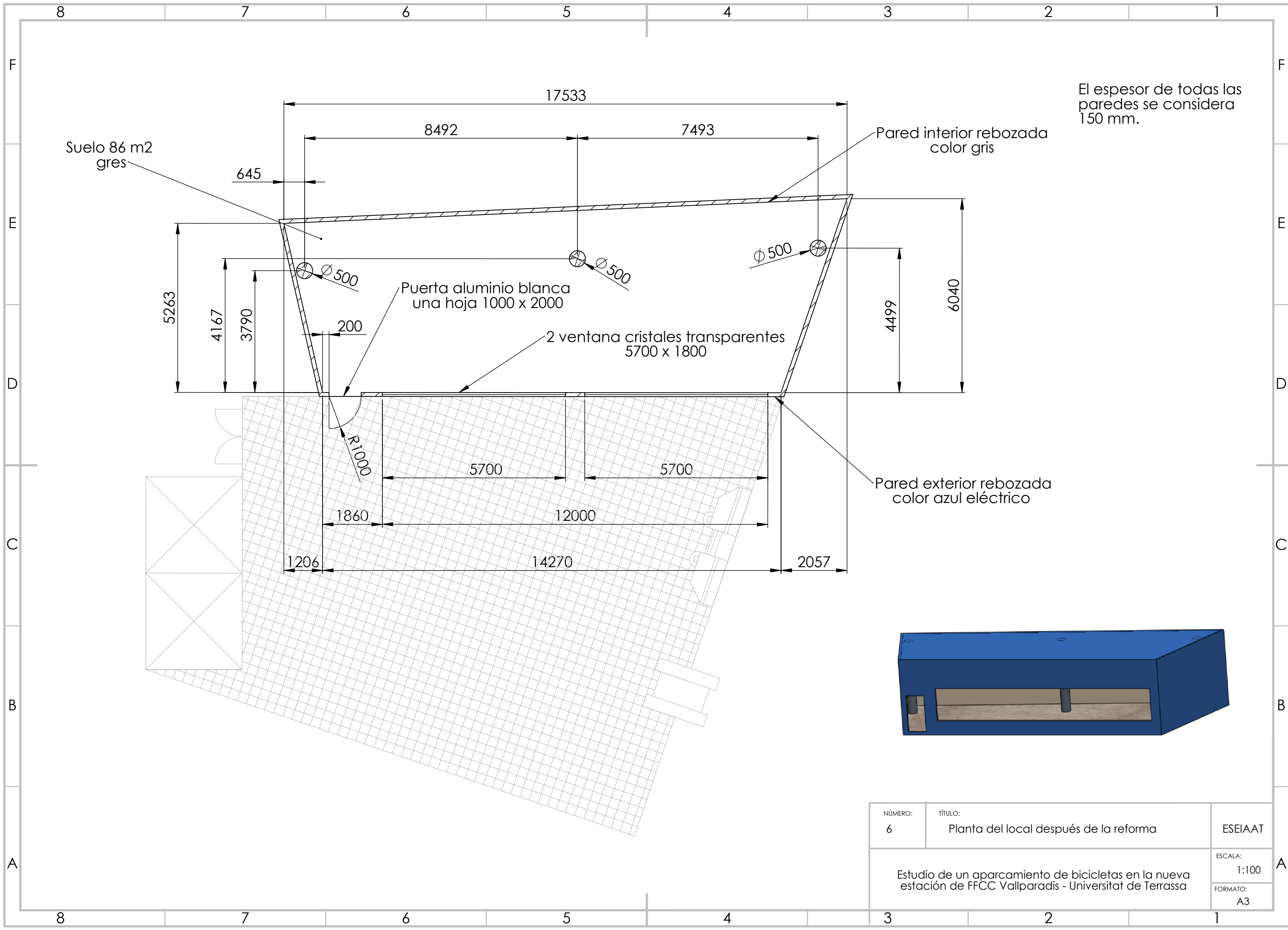
NÚMERO: 3	TÍTULO: Planta local actual	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:100
		FORMATO: A3



NÚMERO: 4	TÍTULO: Sección local actual	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:75
		FORMATO: A3

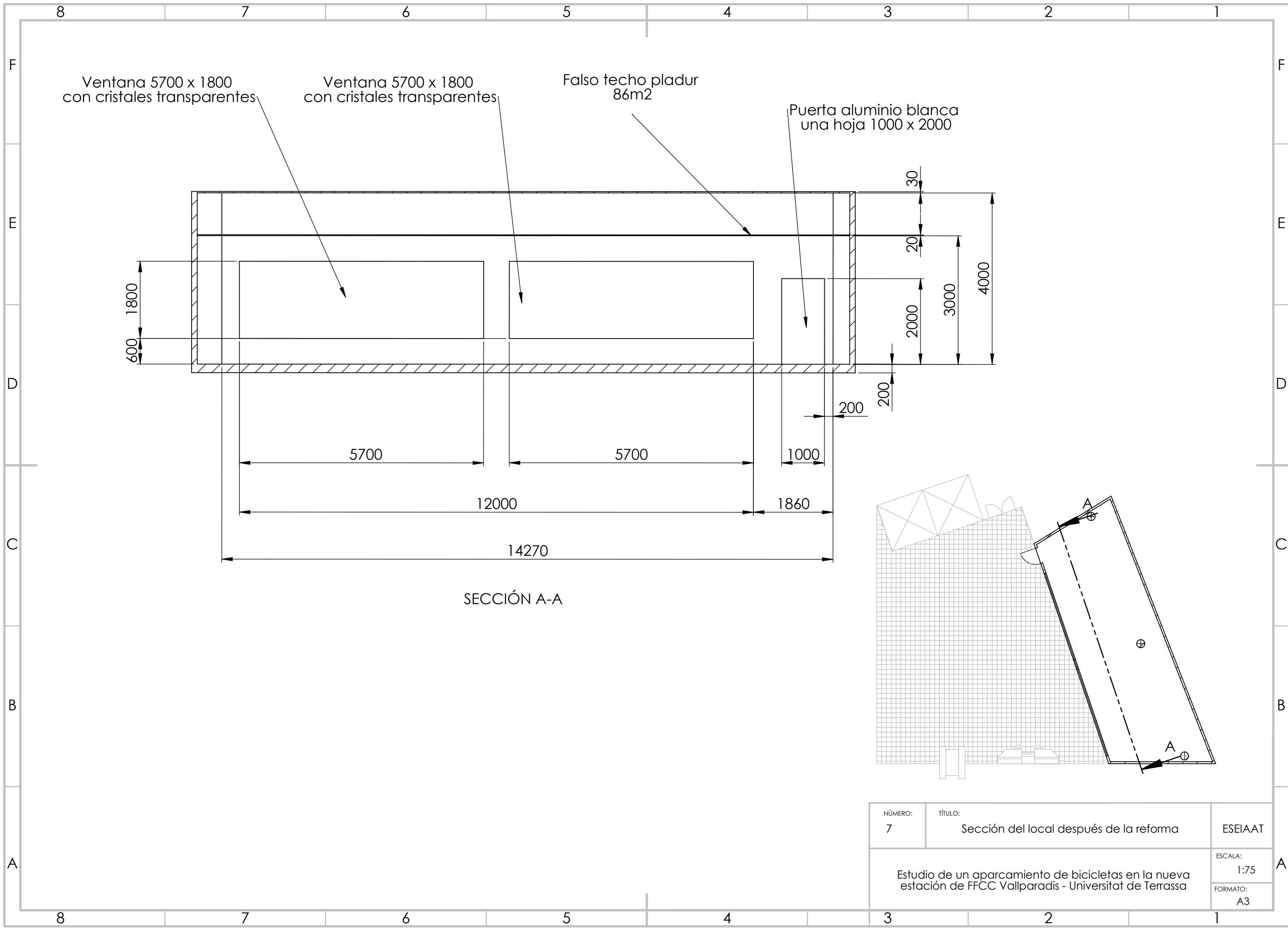


NÚMERO: 5	TÍTULO: Derrumbamiento	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:100
		FORMATO: A3

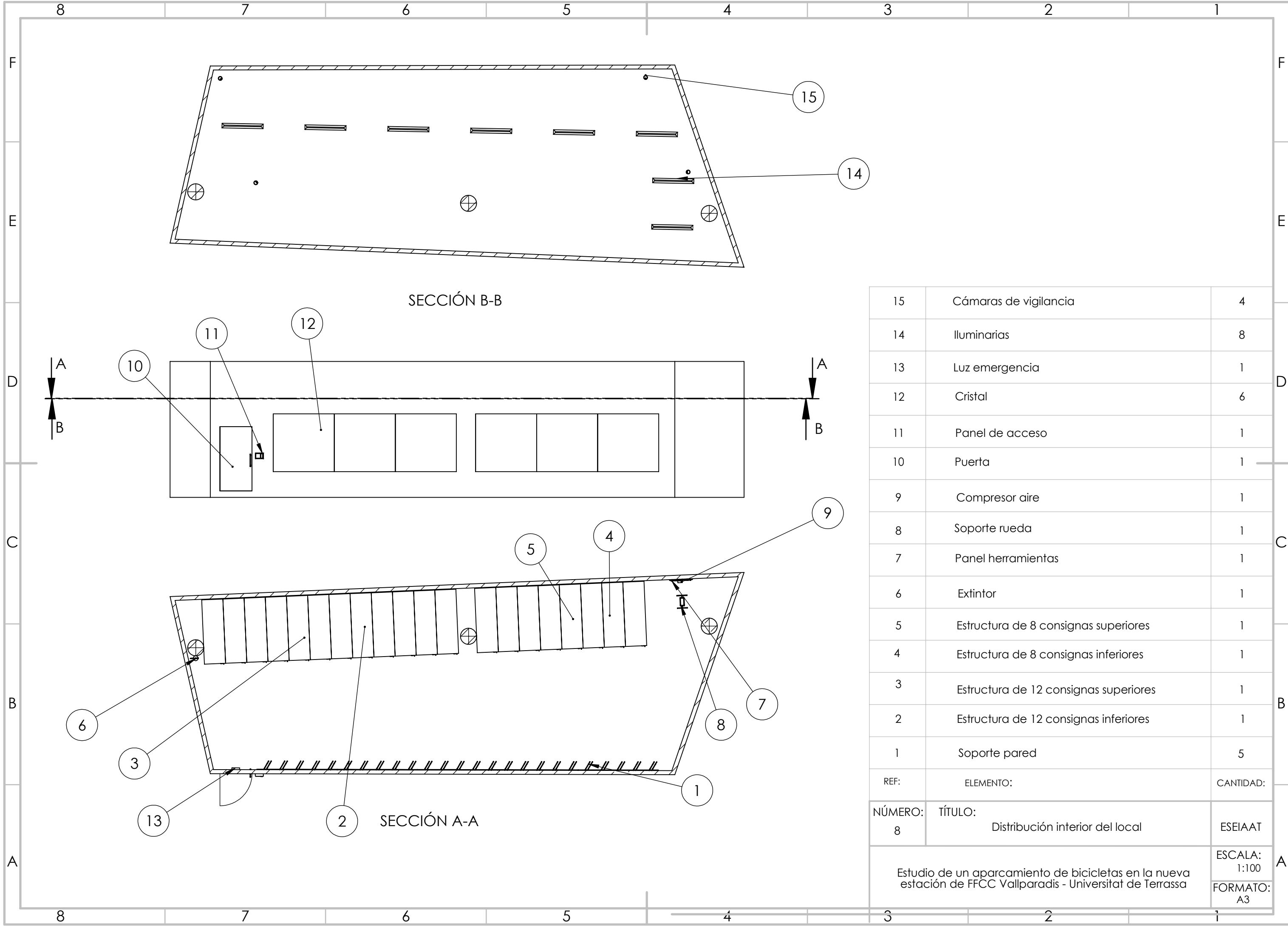


NÚMERO: 6	TÍTULO: Planta del local después de la reforma	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:100
		FORMATO: A3

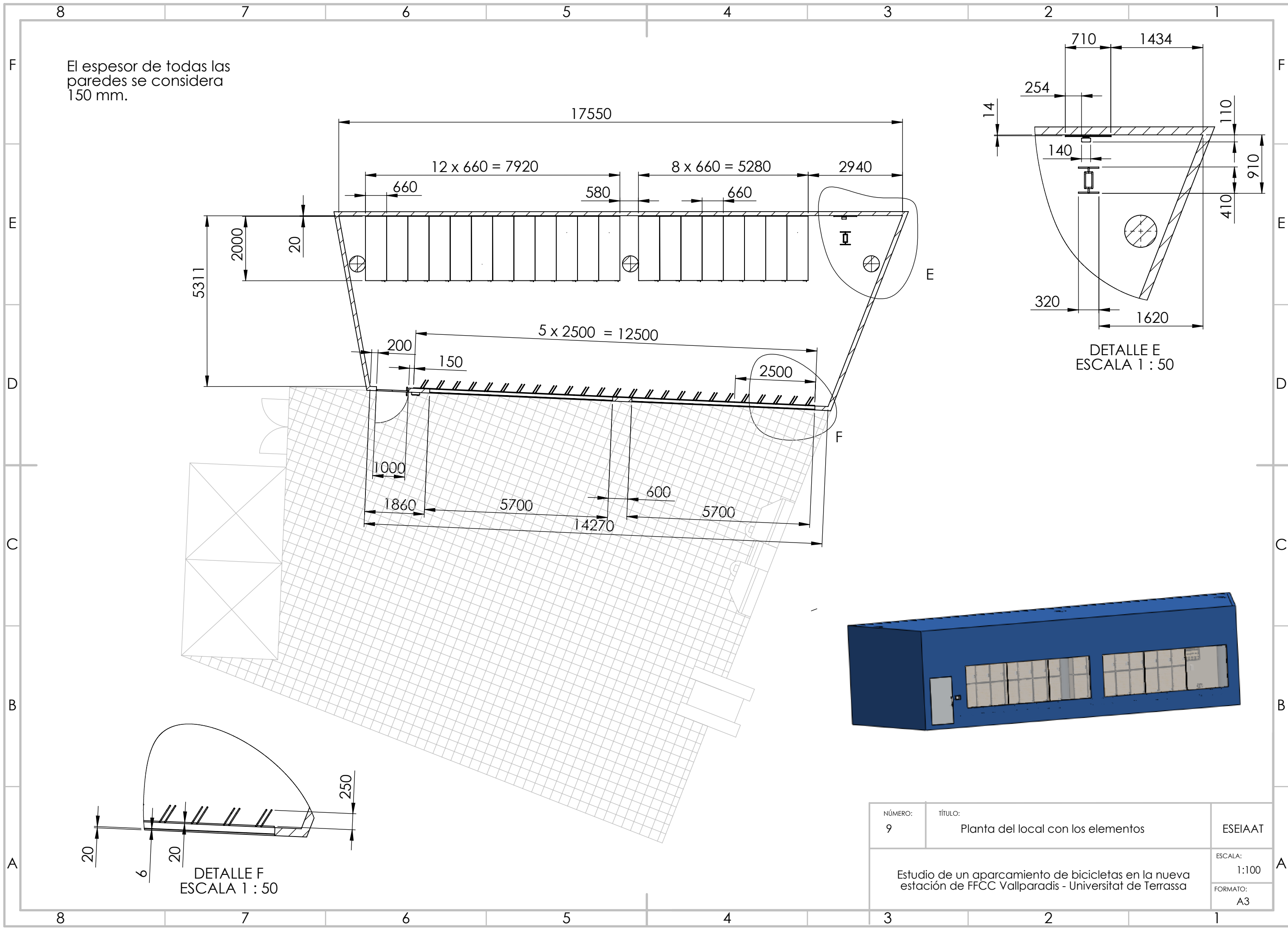




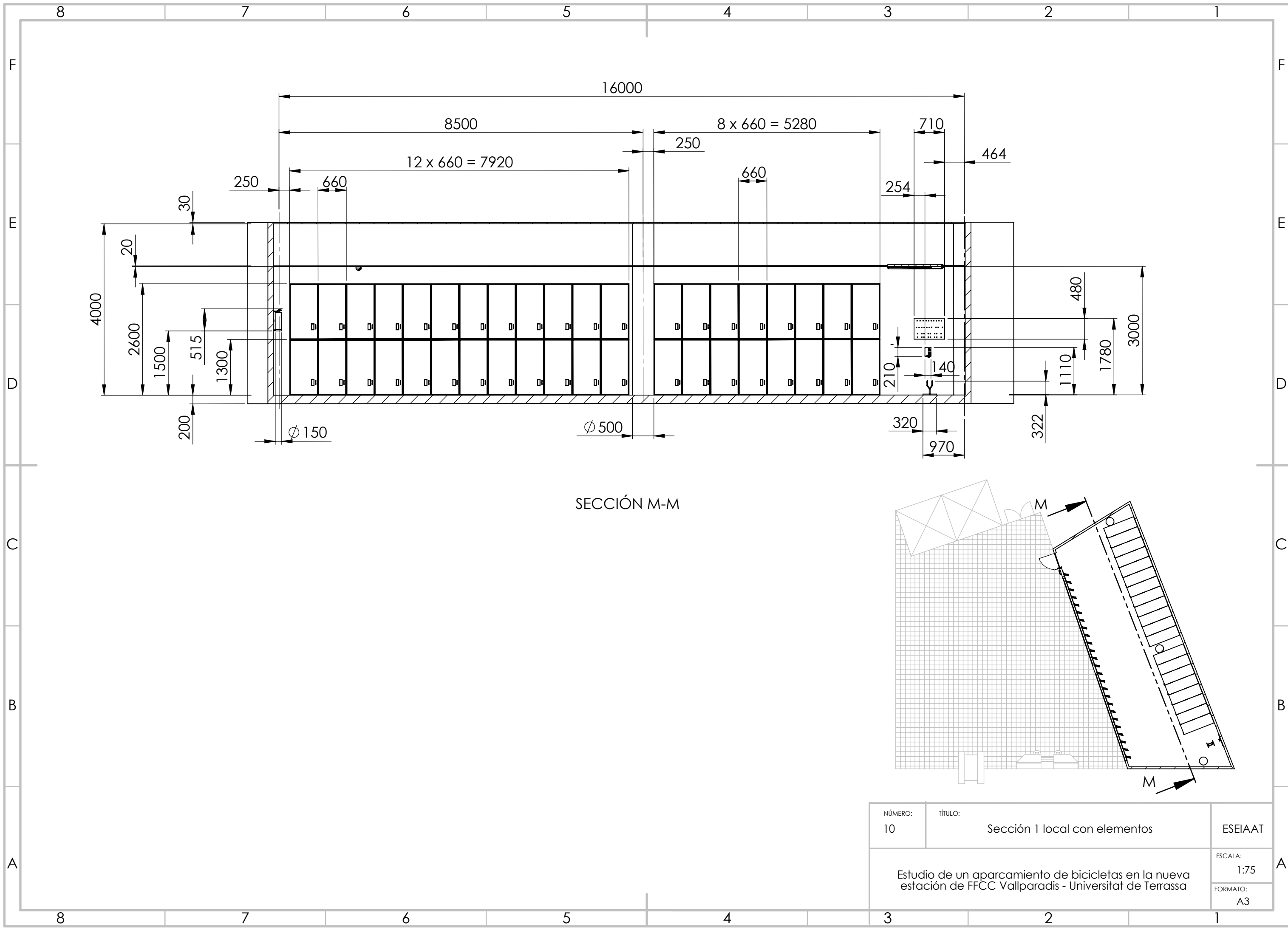
NÚMERO: 7	TÍTULO: Sección del local después de la reforma	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:75
		FORMATO: A3



15	Cámaras de vigilancia	4
14	Iluminarias	8
13	Luz emergencia	1
12	Cristal	6
11	Panel de acceso	1
10	Puerta	1
9	Compresor aire	1
8	Soporte rueda	1
7	Panel herramientas	1
6	Extintor	1
5	Estructura de 8 consignas superiores	1
4	Estructura de 8 consignas inferiores	1
3	Estructura de 12 consignas superiores	1
2	Estructura de 12 consignas inferiores	1
1	Soporte pared	5
REF:	ELEMENTO:	CANTIDAD:
NÚMERO: 8	TÍTULO: Distribución interior del local	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:100
		FORMATO: A3

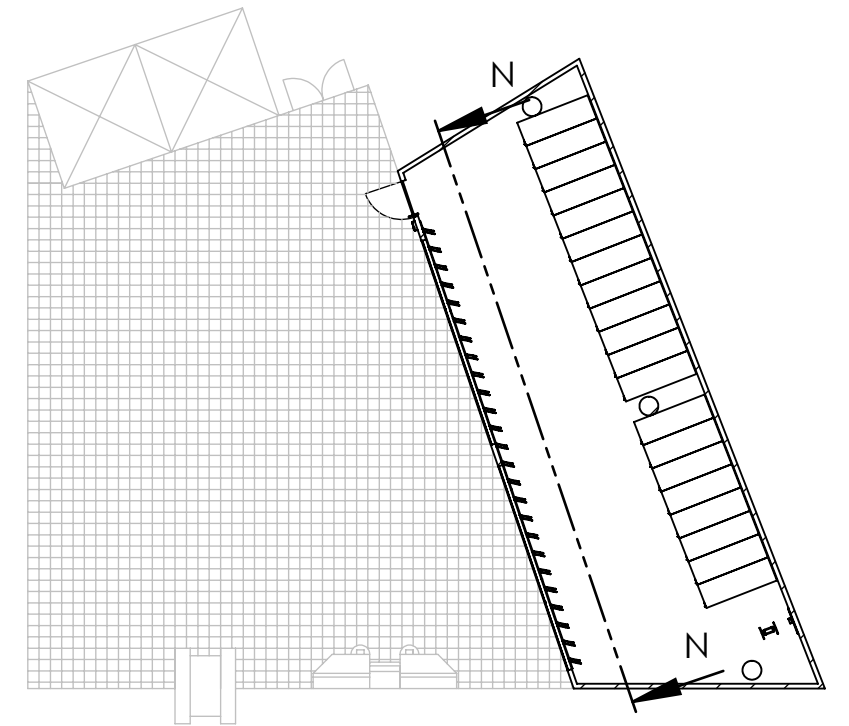
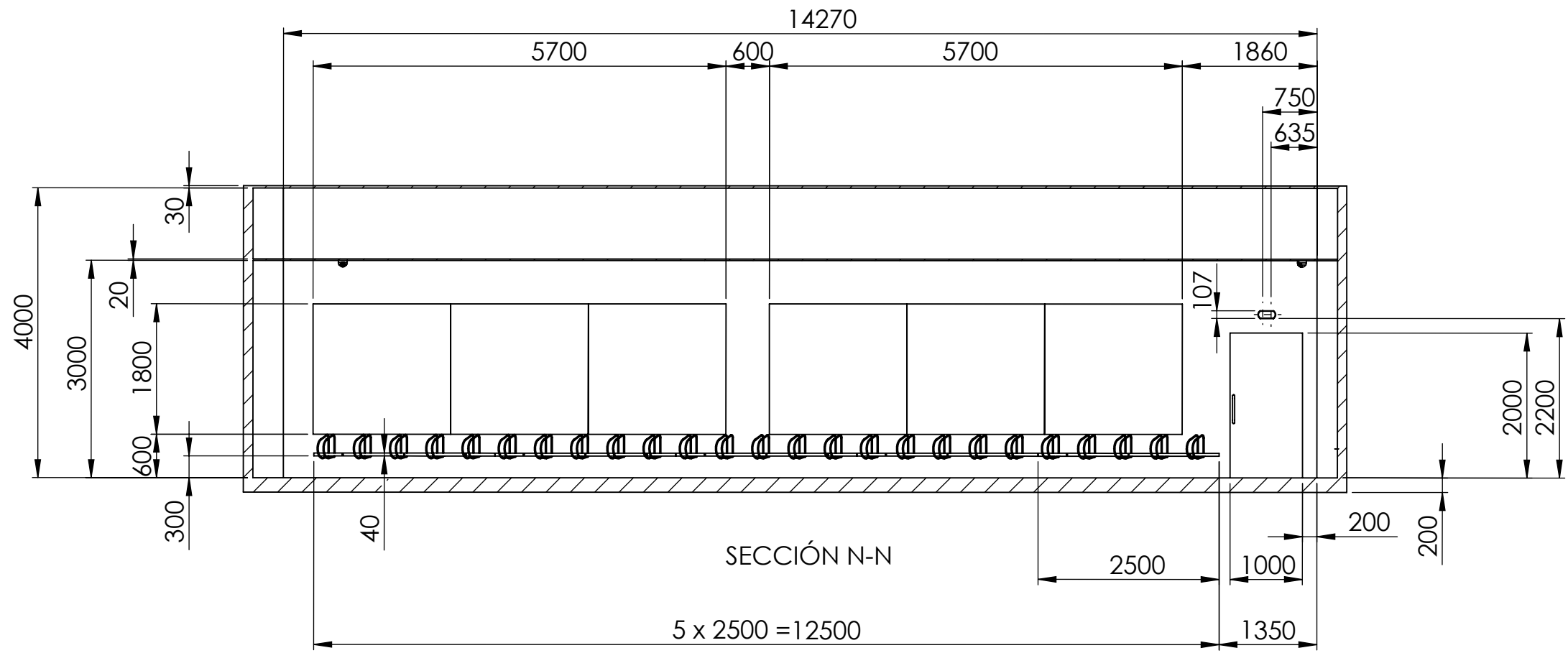


NÚMERO: 9	TÍTULO: Planta del local con los elementos	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:100
		FORMATO: A3

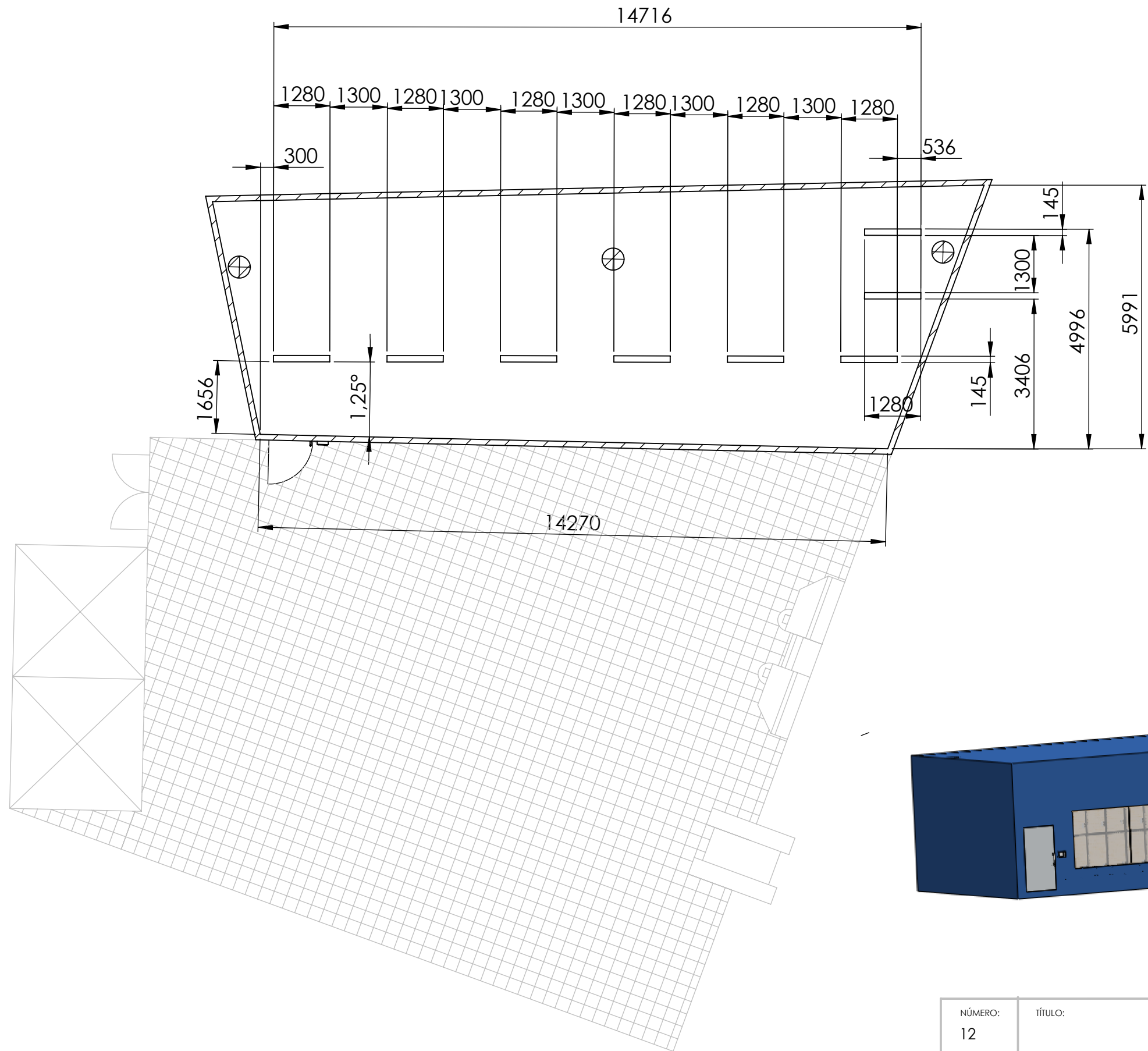


NÚMERO: 10	TÍTULO: Sección 1 local con elementos	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:75
		FORMATO: A3

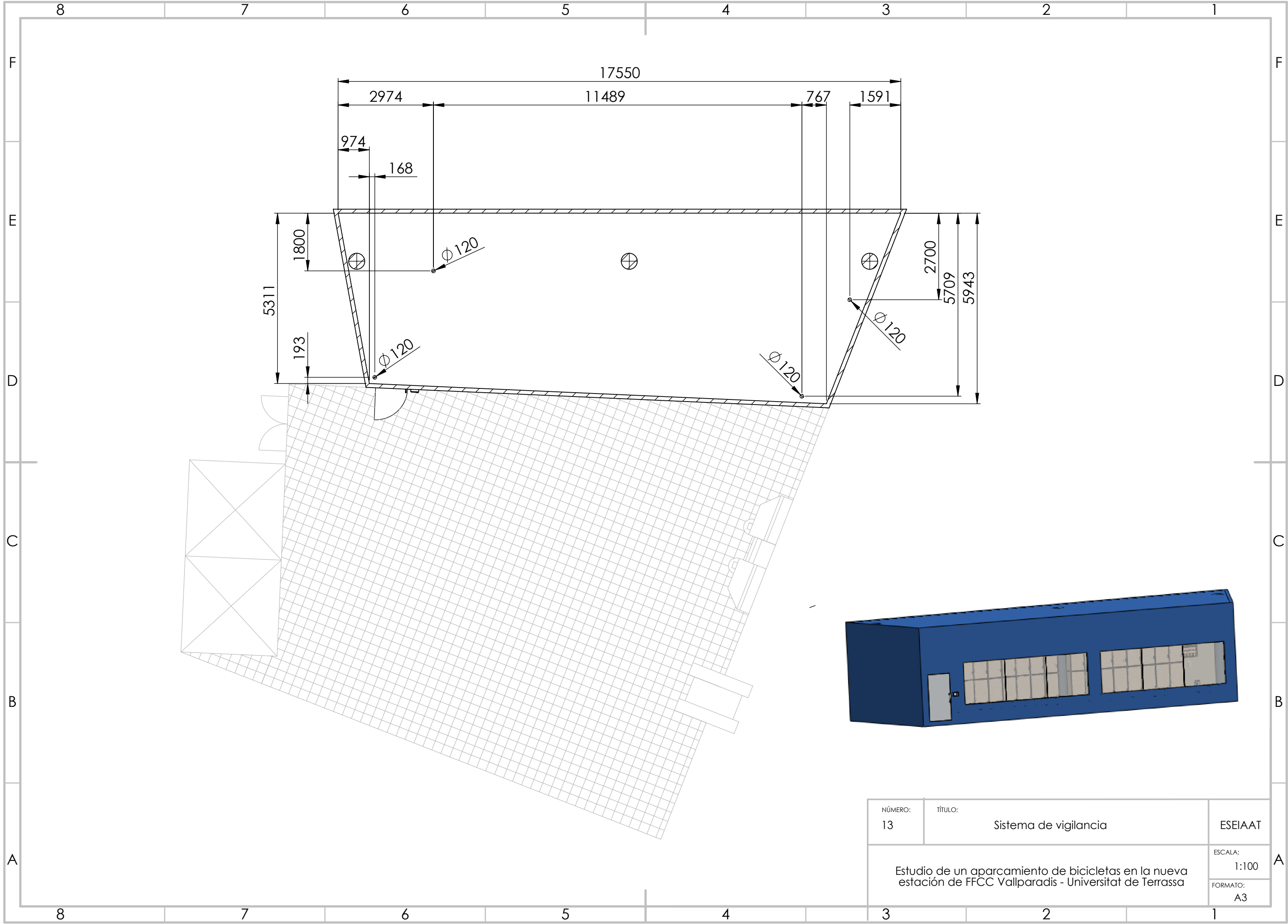




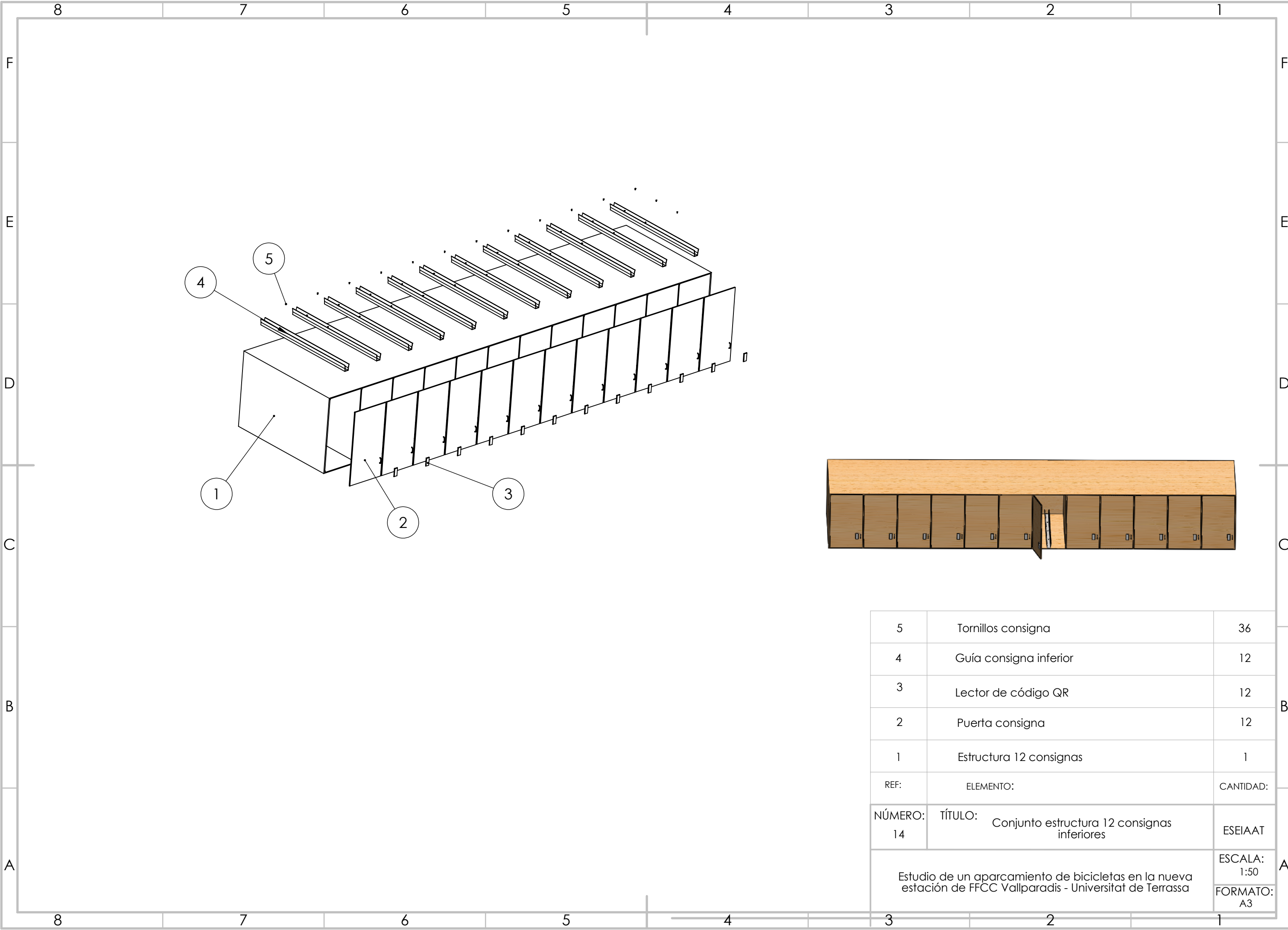
NÚMERO: 11	TÍTULO: Sección 2 local con elementos	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:75
		FORMATO: A3



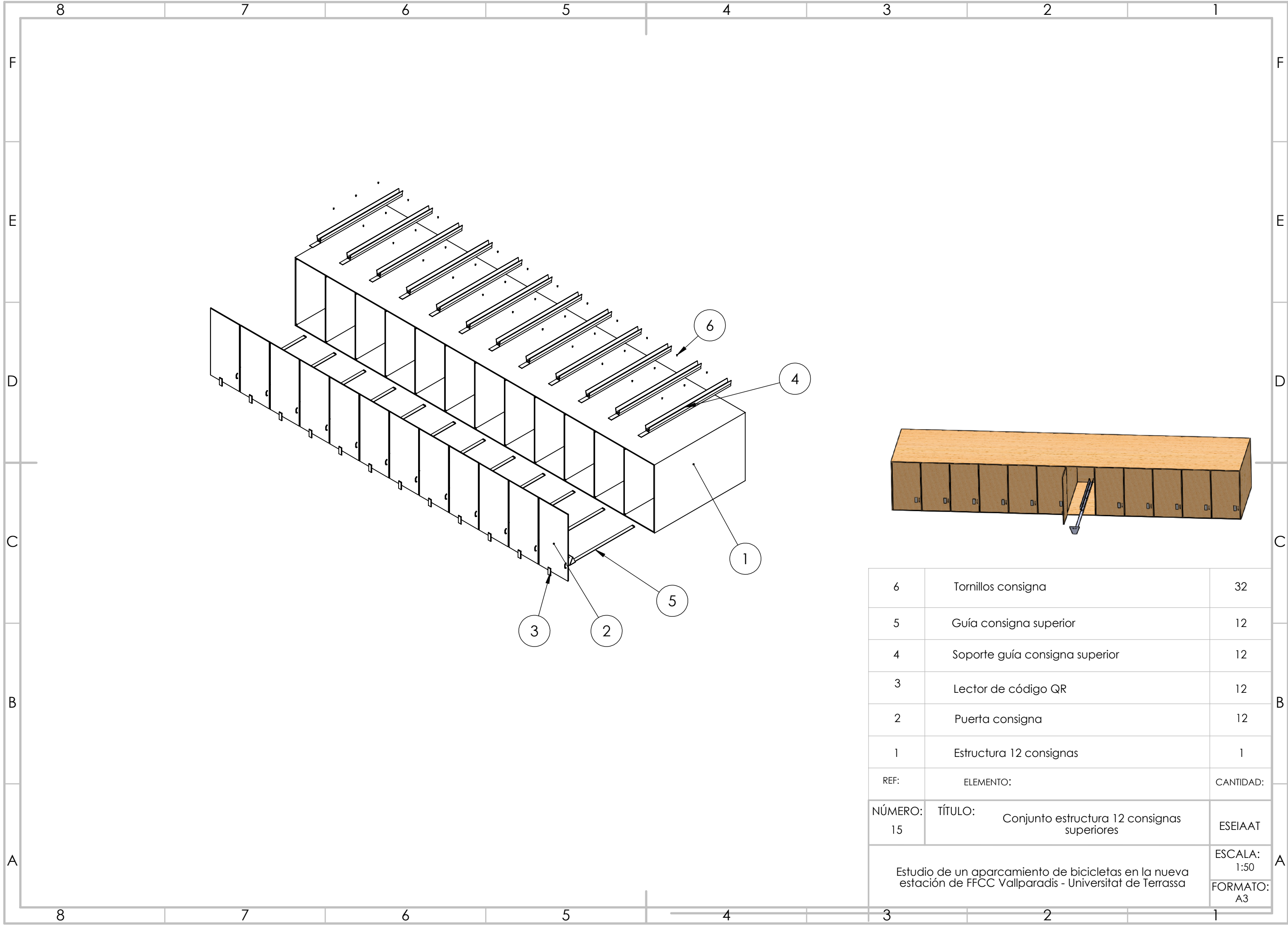
NÚMERO: 12	TÍTULO: Iluminación	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:100 FORMATO: A3



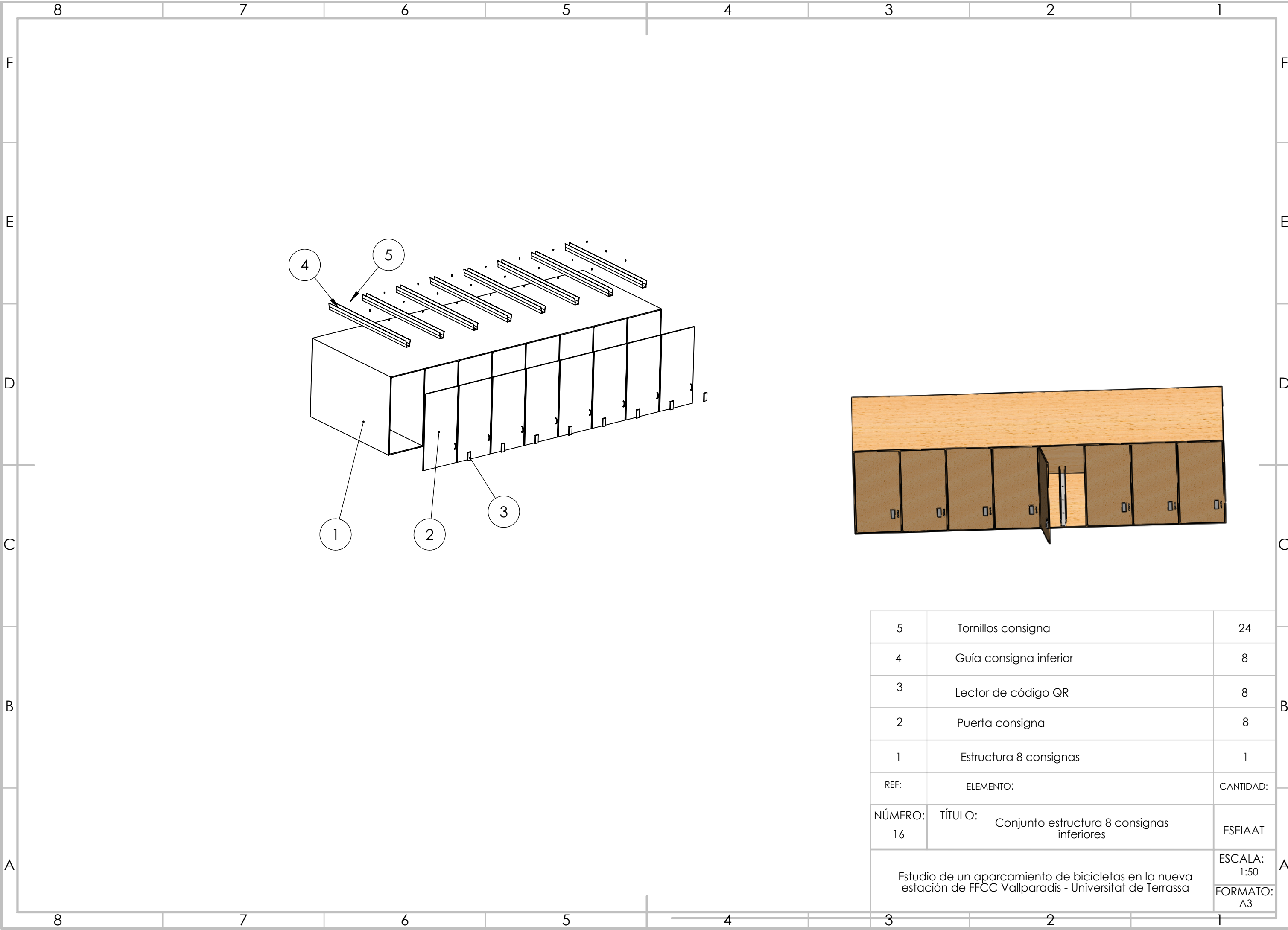
NÚMERO: 13	TÍTULO: Sistema de vigilancia	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:100
		FORMATO: A3



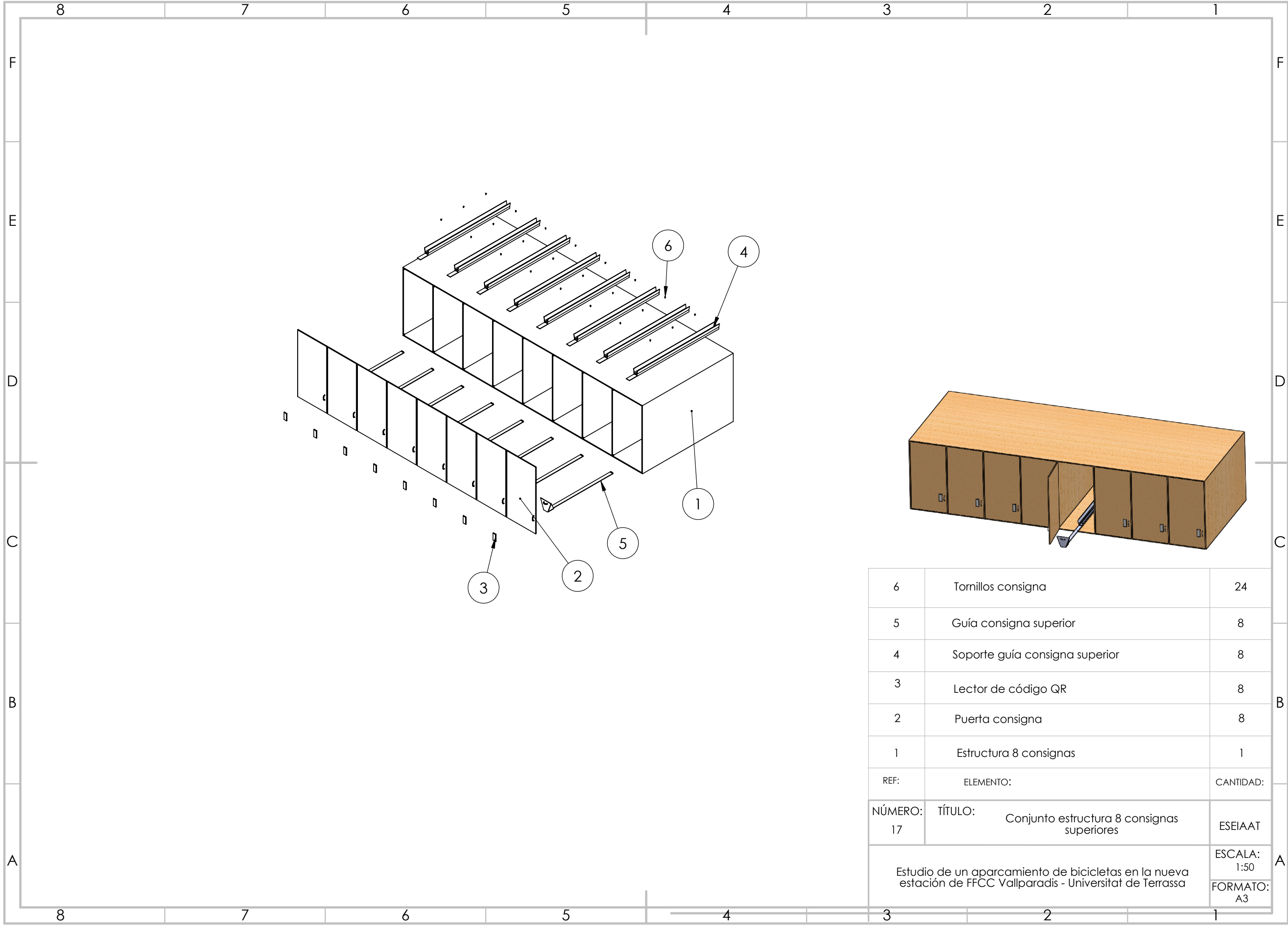




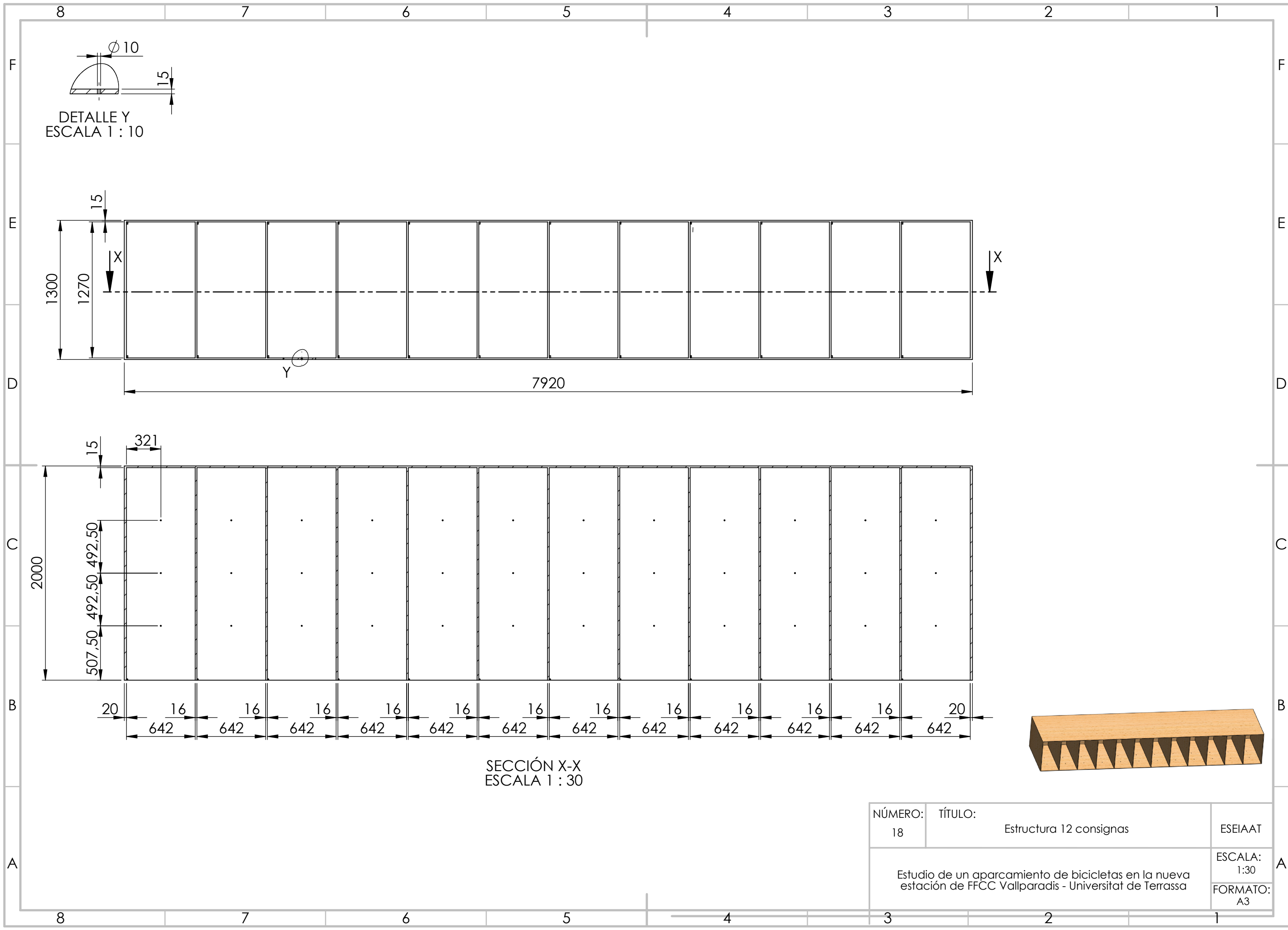
6	Tornillos consigna	32
5	Guía consigna superior	12
4	Soporte guía consigna superior	12
3	Lector de código QR	12
2	Puerta consigna	12
1	Estructura 12 consignas	1
REF:	ELEMENTO:	CANTIDAD:
NÚMERO: 15	TÍTULO: Conjunto estructura 12 consignas superiores	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:50
		FORMATO: A3



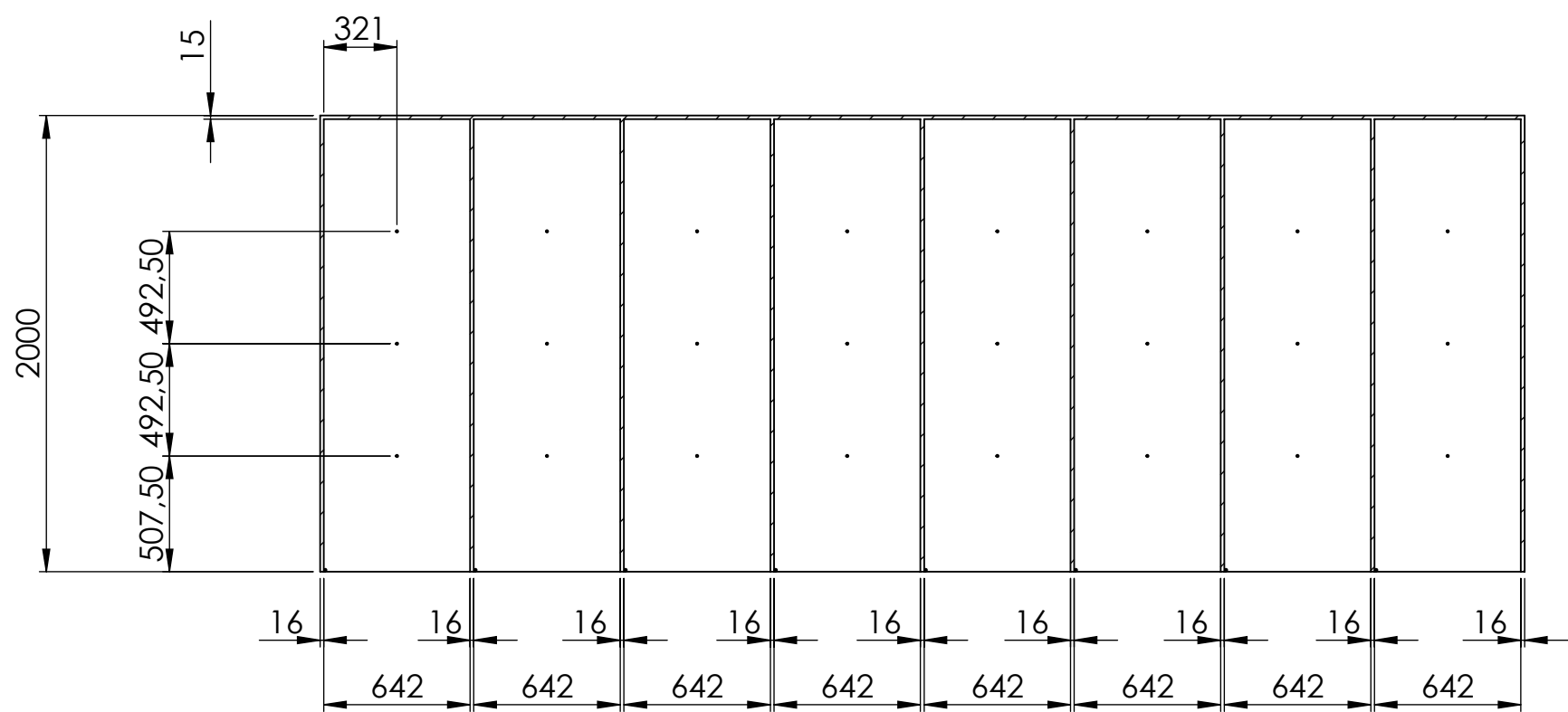
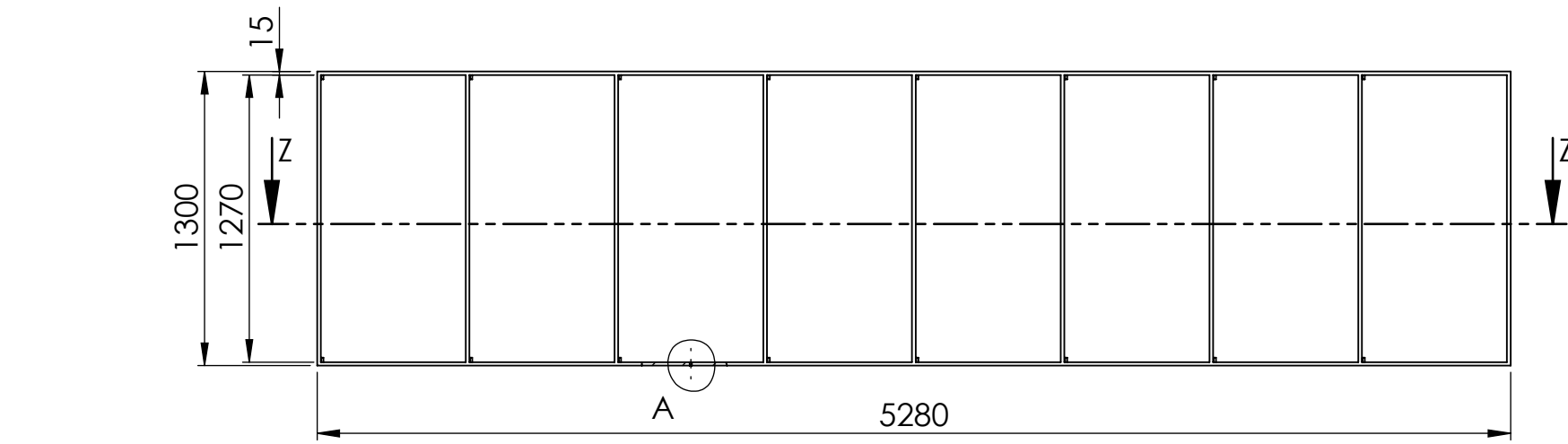
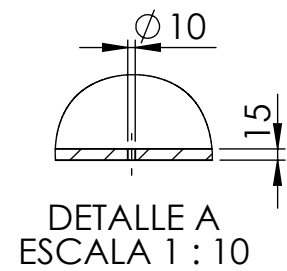
5	Tornillos consigna	24
4	Guía consigna inferior	8
3	Lector de código QR	8
2	Puerta consigna	8
1	Estructura 8 consignas	1
REF:	ELEMENTO:	CANTIDAD:
NÚMERO: 16	TÍTULO: Conjunto estructura 8 consignas inferiores	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:50
		FORMATO: A3



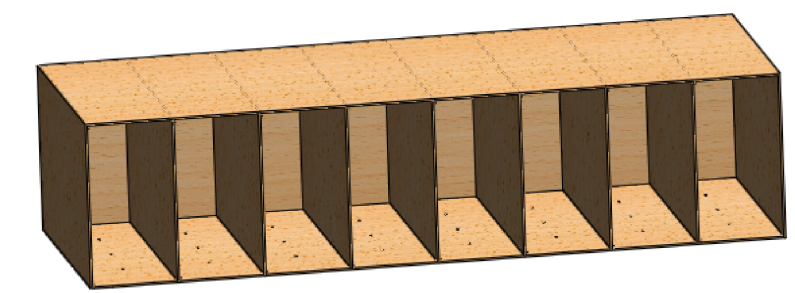
6	Tornillos consigna	24
5	Guía consigna superior	8
4	Soporte guía consigna superior	8
3	Lector de código QR	8
2	Puerta consigna	8
1	Estructura 8 consignas	1
REF:	ELEMENTO:	CANTIDAD:
NÚMERO: 17	TÍTULO: Conjunto estructura 8 consignas superiores	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:50
		FORMATO: A3



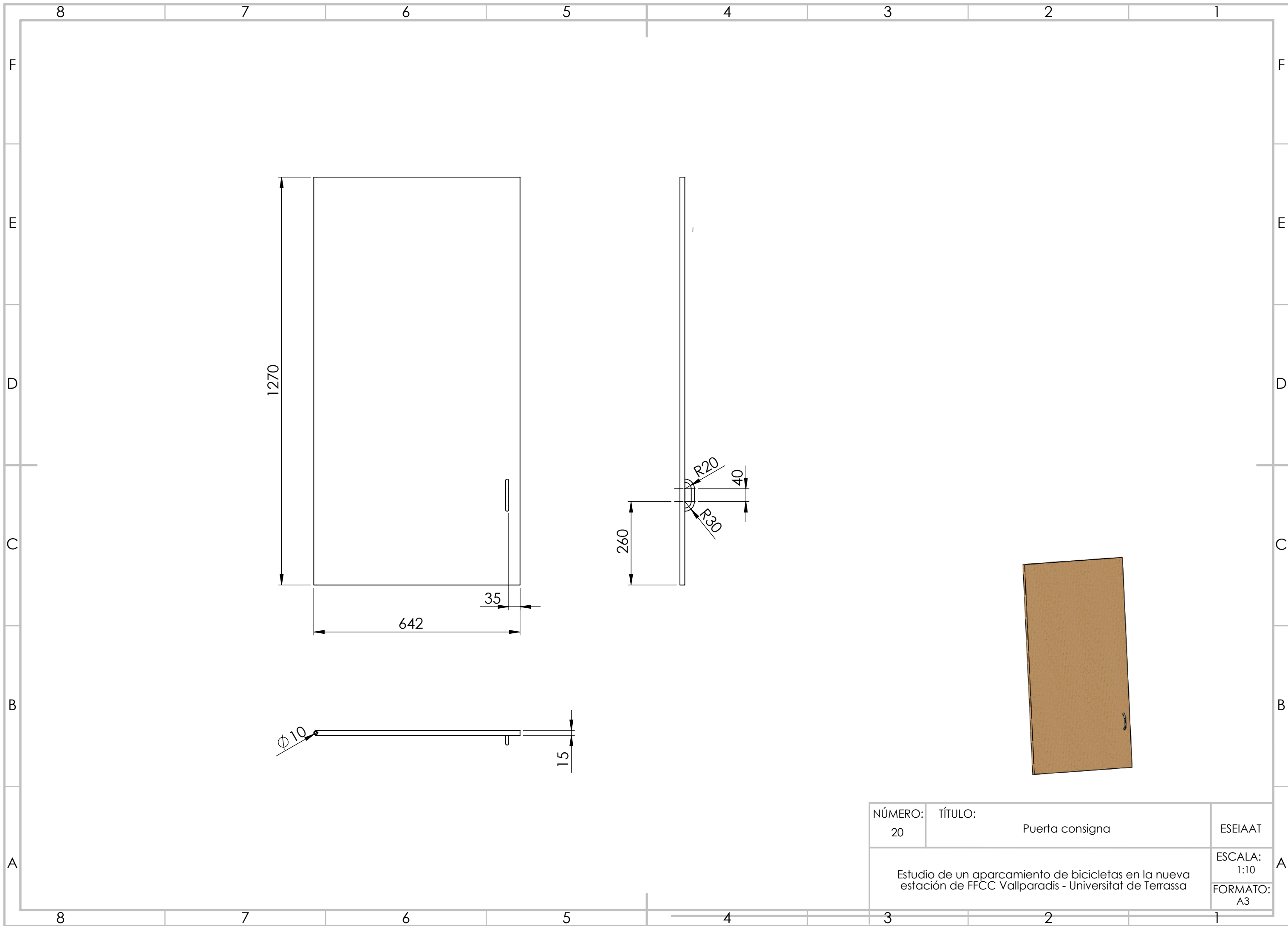




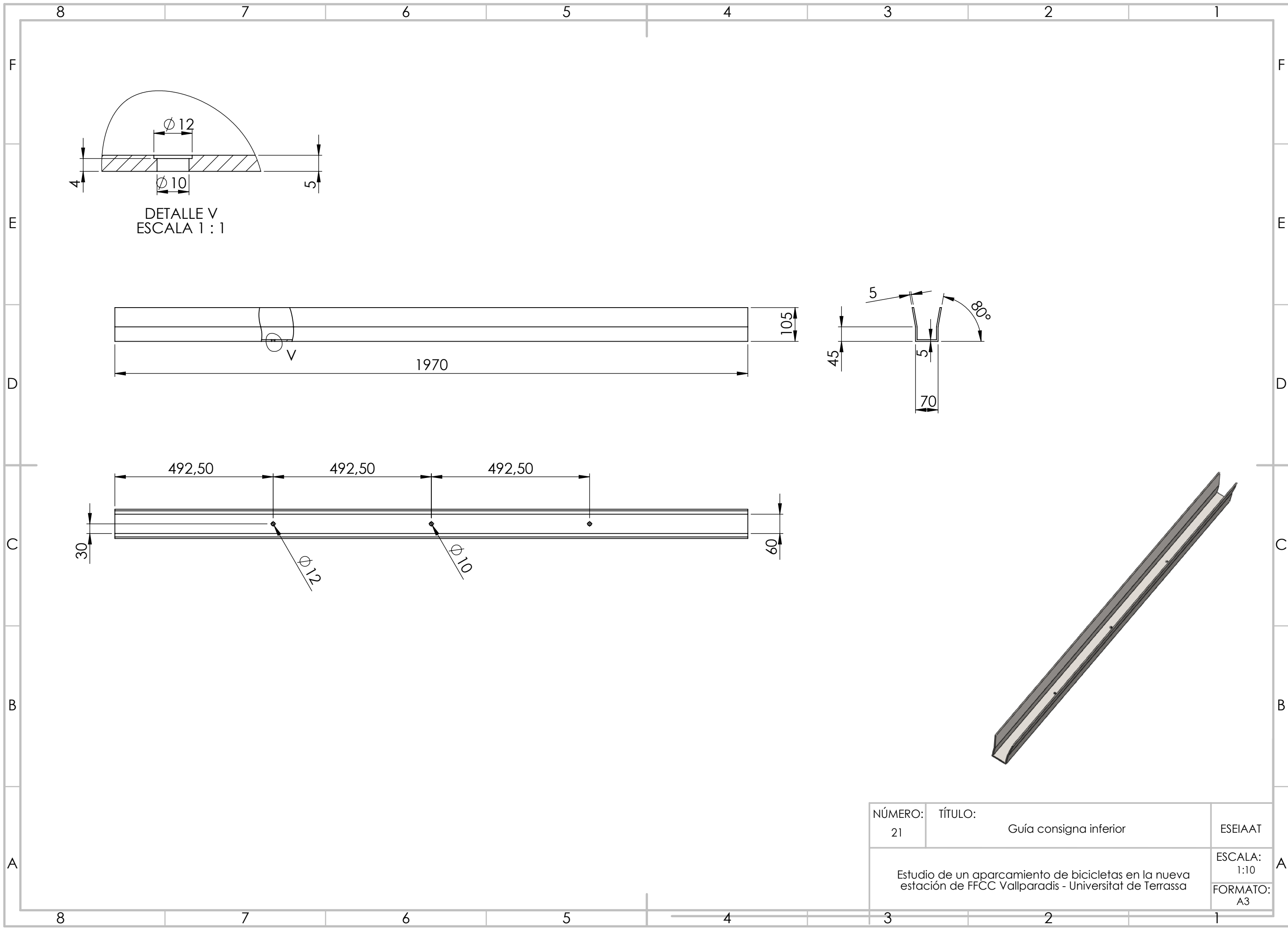
SECCIÓN Z-Z  
ESCALA 1 : 30



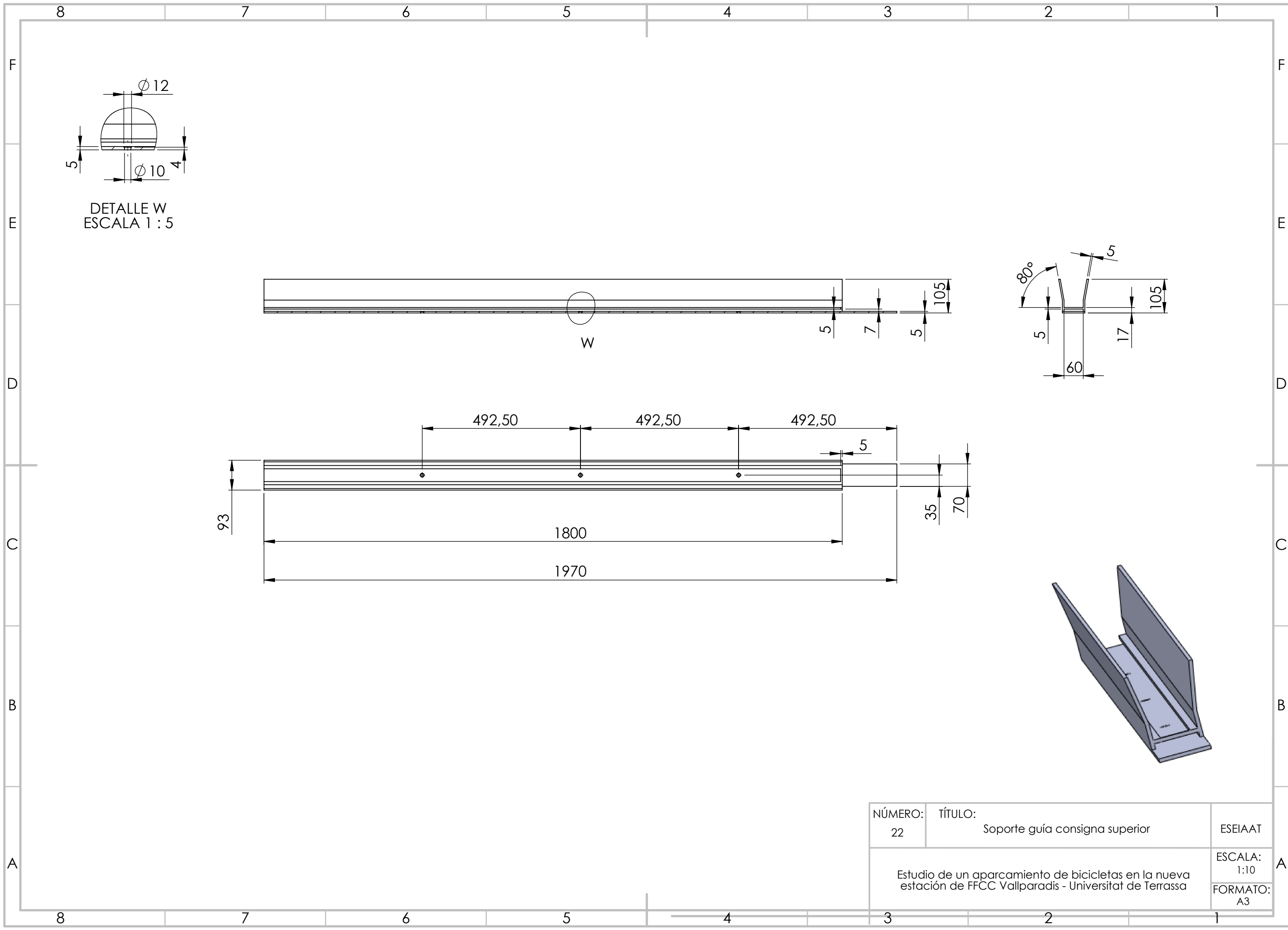
NÚMERO: 19	TÍTULO: Estructura 8 consignas	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:30
		FORMATO: A3



NÚMERO: 20	TÍTULO: Puerta consigna	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:10
		FORMATO: A3

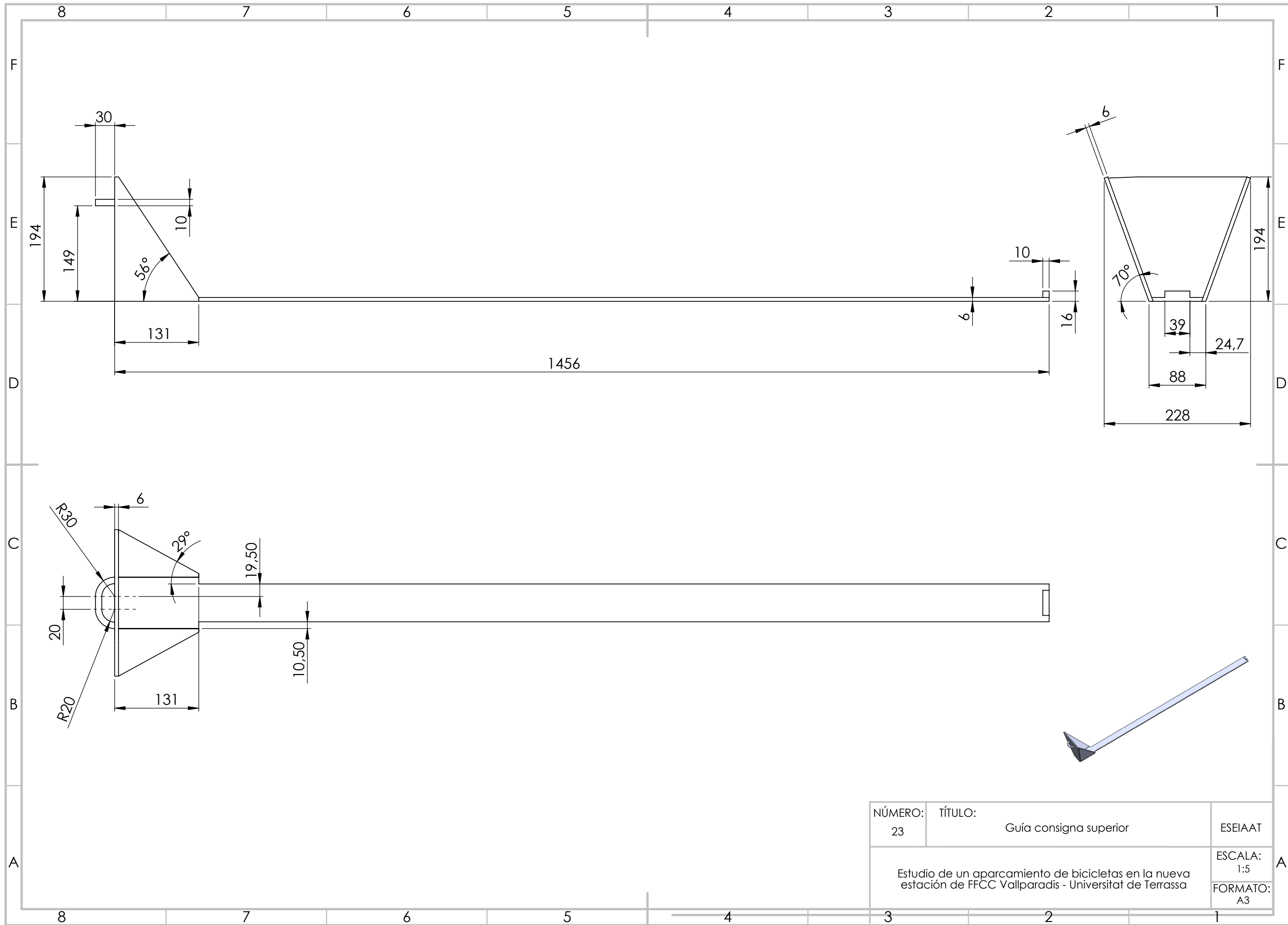


NÚMERO:	TÍTULO:	
21	Guía consigna inferior	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:10
		FORMATO: A3
3	2	1



NÚMERO: 22	TÍTULO: Soporte guía consigna superior	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:10
		FORMATO: A3





NÚMERO: 23	TÍTULO: Guía consigna superior	ESEIAAT
Estudio de un aparcamiento de bicicletas en la nueva estación de FFCC Vallparadis - Universitat de Terrassa		ESCALA: 1:5
		FORMATO: A3
3	2	1